

## سوالات درجه 1

نقشه کار عملی (ارزشیابی عملی 1)

### Word

قابلیت‌های مشخصات زیر به نام B روی دسک‌تاپ ایجاد نمایید:

- 1- عبارت «آزمون عملی رایانه» را با استفاده از Word Art در صفحه ایجاد و زمینه عبارت را یک تصویر قرار دهید.
- 2- یک شکل هندسی در صفحه به رنگ لیمویی ایجاد کرده و قابی با مشخصات ۳D و به رنگ زرشکی برای آن قرار داده و داخل آن عبارت Access, Excel, Power point را تلب کنید.
- 3- عبارت Ephesian را خارج از شکل نوشته و یک پلورفی برای آن ایجاد کرده و با شماره B و تعریف مرکز آموزش فنی و حرفه ای در پایین صفحه قرار دهید.

### Excel

1- جدولی با مشخصات زیر در کاربرگ C ایجاد نمایید:

ردیف	نام شه	تعداد شرکت کننده	تعداد قبولی
۱	Corel	۱۰۰	۳۰
۲	Word	۱۰۰	۴۳
۳	Power	۱۰۰	۳۷

- 2- نسبت تعداد قبولی به شرکت کنندگان را به صورت درصدی روی نمودار در کاربرگ جداگانه ای نشان دهید.
- 3- برچسب داده های روی نمودار مشخص باشد.

### Access

جدول زیر را با حداقل ۳ رکورد ایجاد نمایید:

1- جدول کالا:

نام کالا- نام شرکت - نام خریدار- سقف اعتبار- محل سکونت

- 2- جدول به گونه ای تنظیم گردد که سقف اعتبار حداکثر تا ۳۰۰۰/۰۰۰ را بپذیرد و در غیر اینصورت پیغام NOT Valid بدهد.

### PowerPoint

اسلایدی با مشخصات زیر ایجاد نمایید:

- 1- طرح زمینه اسلاید یک الگو به رنگ نارنجی و سفید باشد.
- 2- اشیاء ی اسلاید شامل یک تصویر و یک عنوان باشد.
- 3- تصویر دارای حرکت الماسی باشد که نویز ضمن نمایش به صورت اتوماتیک تکرار شود عنوان دارای حرکت باشد.

نقشه کار عملی (ارزشیابی عملی ۲)

Word

قابلی با مشخصات زیر به نام B روی دسک تپا ایجاد نمایید:

۱- جدول زیر را در صفحه رسم کنید.

ردیف		$A = B \pm C$	
۱			
۲			

Excel

۱- یک چارت سازمانی در صفحه درج کرده و به رنگ دلخواه قرار دهید.

۲- جدول زیر را در کار برگ B ایجاد نمایید:

ردیف	نام دانش آموز	ریاضی	زبان	فیزیک	معدل
۱	علی حمیدی	۱۷	۱۴	۱۲,۵	
۲	حسین رسولی	۱۴	۱۳	۱۵,۵	

۳- معدل هر دانش آموز را محاسبه کنید.

۴- نمودار مقایسه ای در جدول فوق را در کلبرگی جداگانه ایجاد نمایید.

۵- جز چسب سزی داده ها ( نام، زبان، ریاضی و...) روی نمودار مشخص شود.

Access

جدول زیر را با حداقل سه رکورد ایجاد نمایید.

۱- جدول کارکنان:

نام - نام خانوادگی - وضعیت تاهل - میزان حقوق - محل تولد

۲- تهرانی ها و شیرازی های با حقوق بالای ۳۵۰/۰۰۰ را فیلتر کنید .

۳- برای فیلتر میزان حقوق شرطی قرار دهید که فقط حقوق بین ۵۰۰/۰۰۰ تا ۲۵۰/۰۰۰ را بیفزاید

PowerPoint

اسلاید زیر را ایجاد نمایید :

### نقشه کار عملی (ارزشیابی عملی ۳)

#### Word

فایلی را به نام A روی دسک تاپ ایجاد نمایید:

- ۱- سر صفحه به نام خدا و پا صفحه = شماره عدد با قالب یونانی با شماره ۵.
- ۲- یک تصویر دلخواه در صفحه درج کرده و عبارت Word با سایز ۴۸ قالب بندی توپر و رنگ قلم قرمز ۲ تون استفاده از Word Art در زمینه آن تاپ کنید و به گونه ای که تصویر زمینه از بین نرود.
- ۳- یک قالب معمولی با ضخامت ۳,۴ pt. برای صفحه به رنگ قرمز درج کنید.

#### Excel

جدول زیر را در کاربرد A ایجاد نمایید:

ردیف	نام کالا	تعداد	قیمت هر عدد	درصد تخفیف	قیمت نهایی
۱	پژینتر	۵۰	۳۵۰۰۰۰		
۲	اسکرین	۷۰	۴۰۰۰۰۰		

- ۱- تخفیف و قیمت نهایی را برای هر کدام از کالا ها محاسبه کنید.
- ۲- نمودار مقایسه ای از قیمت نهایی و نام کالا در کاربرد ۳ ایجاد نمایید.

#### Access

- ۱- جدول زیر را با حداقل ۳ رکورد ایجاد نمایید:
- ۲- جدول کارمندان :  
نام - نام خانوادگی - محل تولد - سابقه کاری - سن
- ۳- از جدول فوق یک Query به نام H تهیه کنی که اسامی کارمندان تهرانی با سابقه کاری بیشتر از ۵ سال را نمایش دهد.

#### PowerPoint

اسلاید های زیر را طراحی کنید :

- ۱- اسلاید اول دارای زمینه پیش فرض بوده و اسلاید دوم دارای پس زمینه تصویر باشند.
- ۲- در اسلاید اول یک تصویر درج کرده و آن را به گونه ای تنظیم کنید تا با کلیک بر روی آن وارد اسلاید دوم شوید.
- ۳- در اسلاید دوم عنوان به نام خدا را تایپ کرده و به آن حرکت چرخشی به صورت حرفا به حرفا دهید.

### نقشه کار عملی (ارزشیابی عملی ۴)

#### Word

فایل زیر را به نام C روی دسک ناپا ایجاد نمایید:

۱- عبارتی با استفاده از Word Art در صفحه درج کرده و زمینه عبارت را طرح شطرنجی قرار دهید.

۲- با استفاده از لیست شماره گذاری قالب زیر را ایجاد کنید.

۱-۱.....

۱-۱.....

۱-۲.....

۲-۲.....

#### Excel

۱- جدول زیر را ایجاد نمایید :

نام تیم	تعداد گل زده	تعداد گل خورده	تفاضل گل
استقلال	۵	۳	
پرسپولیس	۸	۱	

۲- تفاوت گل هر تیم را مقایسه کنید.

۳- نموداری از نو تیم و تفاوت گل هر یک در کل بزرگی چندگانه طراحی کنید.

۴- بر حسب نام تیم ها روی نمودار مشخص باشد.

#### Access

۱- جدول زیر را با حداقل ۳ رکورد ایجاد نمایید:

۲- جدول به گنتی :

نام شرکت - فروش ماهیانه - میزان سود ماهیانه - میزان سود سالانه

۳- برای فیلتر فروش ماهیانه گزینه ای را تنظیم کنید که ورود آن را در جدول الزامی کند.

۴- گزارشی از میزان فروش ماهیانه شرکت های موجود در جدول ارائه دهید.

۵- شرکت هایی را که سود سالانه آنها بیش از ۳۰۰۰/۰۰۰ باشد در یک Query نمایش دهید.

#### PowerPoint

۱- اسلاید زیر را ایجاد نمایید:

۲- زمینه اسلاید را Apex قرار دهید .

۳- اشیا اسلاید را یک Chart و یک تصویر قرار دهید.

۴- پس از اعمال حرکت Chart و تصویر تلخیز حرکت شی اول و دوم را مدت ۵ ثانیه تنظیم کنید.